



Supernova RGBW - die Essenz des Möglichen. Seine extreme hohe Lichtleistung von 60.000 lm, gepaart mit einer sehr hohen Leuchtdichte, des einzigartigen homogenen pixelfreien Lichtoutput und einem Abstrahlwinkel von 110° bieten Einsatzmöglichkeiten sowohl als Fluter, Blinder oder Stroboskop. Und dies auch im widrigen Outdooreinsatz als IP 65 mit dem innovativen eventCON System.

Eigenschaften

- 1372 x OSRAM® RGBW LEDs
- 60.000 Lumen
- Pixelfreie Optik
- IP65 Klassifizierung
- eventCON® System
- 4 LED Zonen einzeln ansteuerbar

SteadyColor™ Dimming



Der Vorteil der RGBW LED Technologie ist es, jede Farbe mischen und somit eine große Vielzahl von Farben generieren zu können. Die Herausforderung hierbei ist jedoch das Gleichbleiben der gemischten Farben, auch bei Veränderungen der Helligkeit, da die einzelnen Farb-LEDs unterschiedlich hell sind und nicht linear gedimmt werden. Mit der neuen EHRGEIZ SteadyColor™ Technologie gewährleisten wir nun dieses Gleichbleiben der gemischten Farbe bei jeder Dimmstufe. Wir versprechen keine weiteren Farbverschiebungen mehr in unerwünschte Farbtöne.

Quality Colors



Im SuperNova RGBW sind leistungsstarke RGBW LEDs verbaut. Die Primärfarben (rot @ 630nm, grün @ 520nm und blau @ 453nm) ermöglichen ein breitgefächertes Farbspektrum. Alle Geräte sind kalibriert, um die gleiche Lichtleistung zu gewährleisten.

Flat Design



Durch seine flache Bauweise ist es dem SuperNova RGBW gestattet, flexibel im Überkopfbereich sowie am Boden eingesetzt zu werden. Sein sehr offener Neigungswinkel mit bis zu 110° ermöglicht auch in geringer Höhe ein weites Spektrum an Anwendungsbereichen. Optional sind die Omega Brackets ein sinnvolles Werkzeug für den Profi-Anwendungsbereich.

Wireless DMX



Der SuperNova RGBW verfügt über einen Wireless DMX (LumenRadio) Empfänger. Damit sind sie auch bei schwierigen Installationen in der Lage ihn über ein DMX Signal zu steuern. Einfache Kommunikation mit dem DMX Netzwerk über USITT DMX512 A Protokoll.

Strobe, Flood, Blind, Effect



Durch die unterschiedlichen Funktionen wird ein erheblicher Mehraufwand an Arbeitszeit und Anschaffungskosten erspart. Das SuperNova RGBW ermöglicht ein weites Spektrum an Anwendungsmöglichkeiten mit einer sehr effektiven und enormen Lichtleistung. Weiterhin sind acht Zonen zur Kontrolle von einzelnen LED-Gruppen integriert, mit denen beeindruckende Effekte erzeugt werden können – ganz egal ob als Strobe, Flood oder Blinder.

IP65 - Out of the box



Heutzutage muss ein Scheinwerfer vielen Anwendungen gerecht werden: im Innen- sowie im Außenbereich. Wir haben das Beste aus beiden Anwendungsbereichen kombiniert. Inklusiv dem neuen IP67 Verbindersystem eventCON®, dass das Strom- und DMX-Signal in einem Kabel kombiniert. Hinzukommen leichte Materialien, leistungsfähige Komponenten und ein durchdachtes Design. Das alles zusammen ermöglicht einen Einsatz unter widrigsten Bedingungen ohne Abstriche.

Lichtquelle

- 1372 x OSRAM® RGBW LEDs
- CRI min. 80
- Nennlichtstrom: 60.000 lm
- Hohe Effizienz mit typ. 96 lm/W
- Lebensdauer LED: ca. 50.000 Std.

Optisches System

- Abstrahlwinkel 110°
- homogener Fluter Effekt

Funktionen

- hochauflösender Dimmer: 0-100%
- auswählbare Dimmkurven
- Stroboskop mit variabler Geschwindigkeit (max. 20 Hz)
- auswählbare PWM Rate
- Vorprogrammierte Random Strobe & Pulse Effekte
- 8 oder 16 Bit RGBW Farbmischung
- SteadyColor™ Dimmer
- 4 ansteuerbare LED Zonen
- nahtloses CTO
- digitales Farbrad mit 39 Farben inklusive Weissstönen (2700 K / 3200 K / 4200 K / 5600 K / 7200 K / 8000 K)
- Mustereffekt mit variabler Geschwindigkeit

Thermische Bedingungen

- Max. Umgebungstemperatur: 45° C (113° F)
- Intelligentes Lüftungssystem

Steuerung und Programmierung

- Einstellung und Adressierung über 2x 16 Zeichen LC Display mit 4 Tasten
- Protokoll: USITT DMX-512
- 4 DMX Protokoll Modi
- 3 editierbare Programme, jedes bis zu 30 Schritte
- Stand-alone Modus
- Wireless DMX (Lumenradio CRMX)
- Firmware update via Update Kabel
- DMX In/Out: eventCON®
- Power In/Out: eventCON®

Netzanschluss

- Elektronisches Schaltnetzteil mit automatischer Erkennung
- Eingangsspannung: 100-240 V AC, 50/60 Hz
- Max. Stromverbrauch: 700 Watt

Hardware

- Schutzklasse IP65
- Höhe (LED Modul oben): 307 mm (12.08")
- Höhe (LED Modul unten): 185 mm (7.28")
- Breite: 484 mm (19.05")
- Tiefe: 250 mm (9.84")
- Gewicht: 13.5 kg (29,76 lbs)

Montage

- 2x M10 Aufnahmen
- Aufnahme für 2 Omega brackets
- 2x Safety-Ösen

Zubehör im Lieferumfang

- Kabelmerger eventCon/Schuko + XLR-3 (IN)

Zubehör

- Case für 4x SuperNova RGBW
- Case für 6x SuperNova RGBW
- 2x Omega brackets
- Torblende